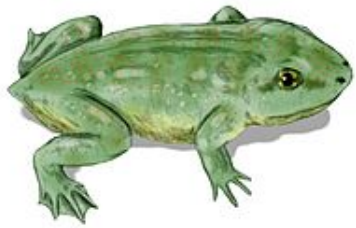
Triadobatrach

Triadobatrachus – nazwa rodzajowa najwcześniejszego znanego przodka żab (za najstarszą znaną żabę w ścisłym znaczeniu tego słowa uchodzi *Prosalirus*). Triadobatrach żył we wczesnym triasie (około 250 milionów lat temu) na terenie obecnego Madagaskaru, który wchodził w owym czasie w skład superkontynentu Pangea. Zwierzę to żyło na moczarach. Budowa jego czaszki wskazuje, że miało dobry słuch.

Triadobatrach	
Triadobatrachus	
	
Systematyka	
Domena	eukarionty
Królestwo	zwierzęta
Typ	strunowce
Podtyp	kręgowce
Gromada	płazy
Rząd	płazy bezogonowe
Rodzina	*Protobatrachidae*
Rodzaj	*Triadobatrachus*
Gatunki	
Triadobatrachus massinoti	

Triadobatrachus jako przodek współczesnych żab

Triadobatrachus massinoti

Pod względem budowy *triadobatrachus* wykazuje liczne cechy przejściowe pomiędzy Labiryntodontami, jak na przykład *Doleserpeton* z wczesnego permu, a płazami bezogonowymi. Wskazują na to następujące cechy:

- Czaszka bardzo podobna do czaszek współczesnych płazów bezogonowych: Była duża, ale delikatnej budowy. Kość czołowa i ciemieniowa są zrośnięte. Czaszka *triadobatrachusa* posiadała też analogicznie duże oczodoły.
- Kość miedniczna jest wydłużona, wprawdzie nie aż tak jak u dzisiejszych żab, ale bardziej niż u labiryntodontów. Nie posiadała jednak typowo żabiego mocnego połączenia z kręgosłupem.
- Ciało *Triadobatrachusa* było lekko wydłużone. Zwierzę posiadało aż 24 kręgi (w tym 6 ogonowych u dorosłych osobników), podczas gdy współczesne żaby mają ich od 5 do 9, a ich kręgi ogonowe są zrośnięte i nie tworzą ogona.
- *Triadobatrachus*, podobnie jak obecnie żyjące płazy bezogonowe, nie posiadał żeber.
- Tylne kończyny były dość duże. Nie były jednak na tyle rozwinięte, by pozwalały na dokonywanie żabich skoków. Być może zwierzę używało ich, odpychając się w wodzie.
- Kości obręczy barkowej były także słabsze niż u dzisiejszych żab, u których kończyny przednie są na tyle mocne, by wytrzymać lądowanie po skoku.
- Kości przedramienia i podudzia żab są zrośnięte. *Triadobatrachus* nie posiadał tej cechy.

Zobacz też

- czatkobatrach

Bibliografia

- Jerzy Dzik, Dzieje Życia na Ziemi, Warszawa 2003, s. 404, 406.
- http://www.bowdoin.edu/~dbensen/Dinosaurs/Triadobatrachusmassinoti.html

- http://web.archive.org/web/*/http://www.geocities.com/CapeCanaveral/Hangar/2437/triado.htm
- http://www.zo.utexas.edu/research/salientia/triadobatrachus_massinoti/triadobatrachus_massinoti.html

---

Źródło: „https://pl.wikipedia.org/w/index.php?title=Triadobatrach&oldid=59947544”

Tę stronę ostatnio edytowano 30 maj 2020, 14:03. Tekst udostępniany na licencji Creative Commons: uznanie autorstwa, na tych samych warunkach (http:https://creativecommons.org/licenses/by-sa/3.0/deed.pl), z możliwością obowiązywania dodatkowych ograniczeń. Zobacz szczegółowe informacje o warunkach korzystania (http:https://foundation.wikimedia.org/wiki/Warunki_korzystania).